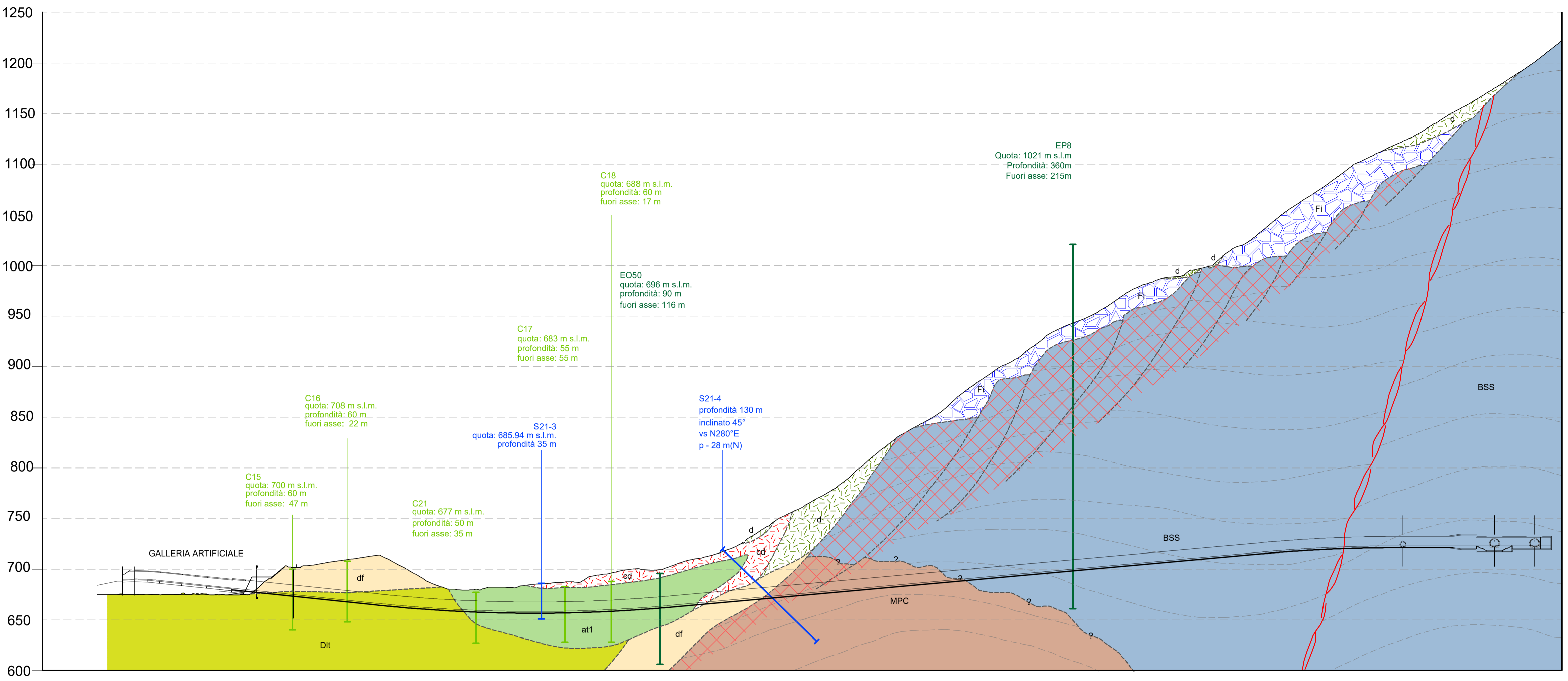


PROFILO FINESTRA FORCH - SCALA 1:2500



PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO
0+200.000	674.80	674.80
0+210.000	674.84	674.84
0+220.000	674.85	674.85
0+230.000	674.99	674.99
0+240.000	675.09	675.09
0+250.000	675.09	675.09
0+260.000	675.09	675.09
0+270.000	675.13	675.13
0+280.000	674.83	674.83
0+290.000	674.77	674.77
0+300.000	674.58	674.58
0+310.000	674.58	674.58
0+320.000	674.58	674.58
0+330.000	674.58	674.58
0+340.000	674.58	674.58
0+350.000	674.58	674.58
0+360.000	674.58	674.58
0+370.000	674.58	674.58
0+380.000	674.58	674.58
0+390.000	674.58	674.58
0+400.000	674.58	674.58
0+410.000	674.58	674.58
0+420.000	674.58	674.58
0+430.000	674.58	674.58
0+440.000	674.58	674.58
0+450.000	674.58	674.58
0+460.000	674.58	674.58
0+470.000	674.58	674.58
0+480.000	674.58	674.58
0+490.000	674.58	674.58
0+500.000	674.58	674.58
0+510.000	674.58	674.58
0+520.000	674.58	674.58
0+530.000	674.58	674.58
0+540.000	674.58	674.58
0+550.000	674.58	674.58
0+560.000	674.58	674.58
0+570.000	674.58	674.58
0+580.000	674.58	674.58
0+590.000	674.58	674.58
0+600.000	674.58	674.58
0+610.000	674.58	674.58
0+620.000	674.58	674.58
0+630.000	674.58	674.58
0+640.000	674.58	674.58
0+650.000	674.58	674.58
0+660.000	674.58	674.58
0+670.000	674.58	674.58
0+680.000	674.58	674.58
0+690.000	674.58	674.58
0+700.000	674.58	674.58
0+710.000	674.58	674.58
0+720.000	674.58	674.58
0+730.000	674.58	674.58
0+740.000	674.58	674.58
0+750.000	674.58	674.58
0+760.000	674.58	674.58
0+770.000	674.58	674.58
0+780.000	674.58	674.58
0+790.000	674.58	674.58
0+800.000	674.58	674.58
0+810.000	674.58	674.58
0+820.000	674.58	674.58
0+830.000	674.58	674.58
0+840.000	674.58	674.58
0+850.000	674.58	674.58
0+860.000	674.58	674.58
0+870.000	674.58	674.58
0+880.000	674.58	674.58
0+890.000	674.58	674.58
0+900.000	674.58	674.58
0+910.000	674.58	674.58
0+920.000	674.58	674.58
0+930.000	674.58	674.58
0+940.000	674.58	674.58
0+950.000	674.58	674.58
0+960.000	674.58	674.58
0+970.000	674.58	674.58
0+980.000	674.58	674.58
0+990.000	674.58	674.58
1+000.000	674.58	674.58
1+010.000	674.58	674.58
1+020.000	674.58	674.58
1+030.000	674.58	674.58
1+040.000	674.58	674.58
1+050.000	674.58	674.58
1+060.000	674.58	674.58
1+070.000	674.58	674.58
1+080.000	674.58	674.58
1+090.000	674.58	674.58
1+100.000	674.58	674.58
1+110.000	674.58	674.58
1+120.000	674.58	674.58
1+130.000	674.58	674.58
1+140.000	674.58	674.58
1+150.000	674.58	674.58
1+160.000	674.58	674.58
1+170.000	674.58	674.58
1+180.000	674.58	674.58
1+190.000	674.58	674.58
1+200.000	674.58	674.58
1+210.000	674.58	674.58
1+220.000	674.58	674.58
1+230.000	674.58	674.58
1+240.000	674.58	674.58
1+250.000	674.58	674.58
1+260.000	674.58	674.58
1+270.000	674.58	674.58
1+280.000	674.58	674.58
1+290.000	674.58	674.58
1+300.000	674.58	674.58
1+310.000	674.58	674.58
1+320.000	674.58	674.58
1+330.000	674.58	674.58
1+340.000	674.58	674.58
1+350.000	674.58	674.58
1+360.000	674.58	674.58
1+370.000	674.58	674.58
1+380.000	674.58	674.58
1+390.000	674.58	674.58
1+400.000	674.58	674.58
1+410.000	674.58	674.58
1+420.000	674.58	674.58
1+430.000	674.58	674.58
1+440.000	674.58	674.58
1+450.000	674.58	674.58
1+460.000	674.58	674.58
1+470.000	674.58	674.58
1+480.000	674.58	674.58
1+490.000	674.58	674.58
1+500.000	674.58	674.58

LEGENDA

Depositi quaternari

- df**: Depositi detritici di versante costituiti da blocchi spigolosi di dimensioni da decimetriche a plurimetriche con matrice sabbioso-giaiosa da scarsa ad assente
- cd**: Depositi di conoide
- fi**: Depositi di frana inattiva
- df**: Depositi glaciali, fluvio-glaciali e morenici costituiti da blocchi di dimensione metrica e ciottoli decimetrici poligenici prevalentemente di natura granitica, in abbondante matrice sabbioso-limoso
- at1**: Depositi alluvionali antichi terrazzati pedogenizzati. Blocchi eterometrici da decimetrici a plurimetrici, ciottoli e ghiaie in matrice sabbiosa o sabbioso-limoso e subordinati livelli metrici e pluri-metrici sabbiosi e sabbioso-limosi; di primo ordine
- Dit**: Depositi detritici glacialoclastici, caratterizzati da ghiaie, sabbie e limi laminati

Basamento pre-quaternario

- MPC**: Fillidi, scisti cornubianitici, cornubianiti fillidiche, cornubianiti massicce e meno comuni migmatiti, con variazione del grado metamorfico in funzione della distanza dal contatto magmatico; associazione mineralogica prevalente data da quarzo, K-feldspato, biotite, andalusite, cordierite e granato.
- BSS**: BSS: Fillidi a granato di colore grigio con frequente presenza di vene e livelli di quarzo intercalato alla scistosità.

Simboli geologici

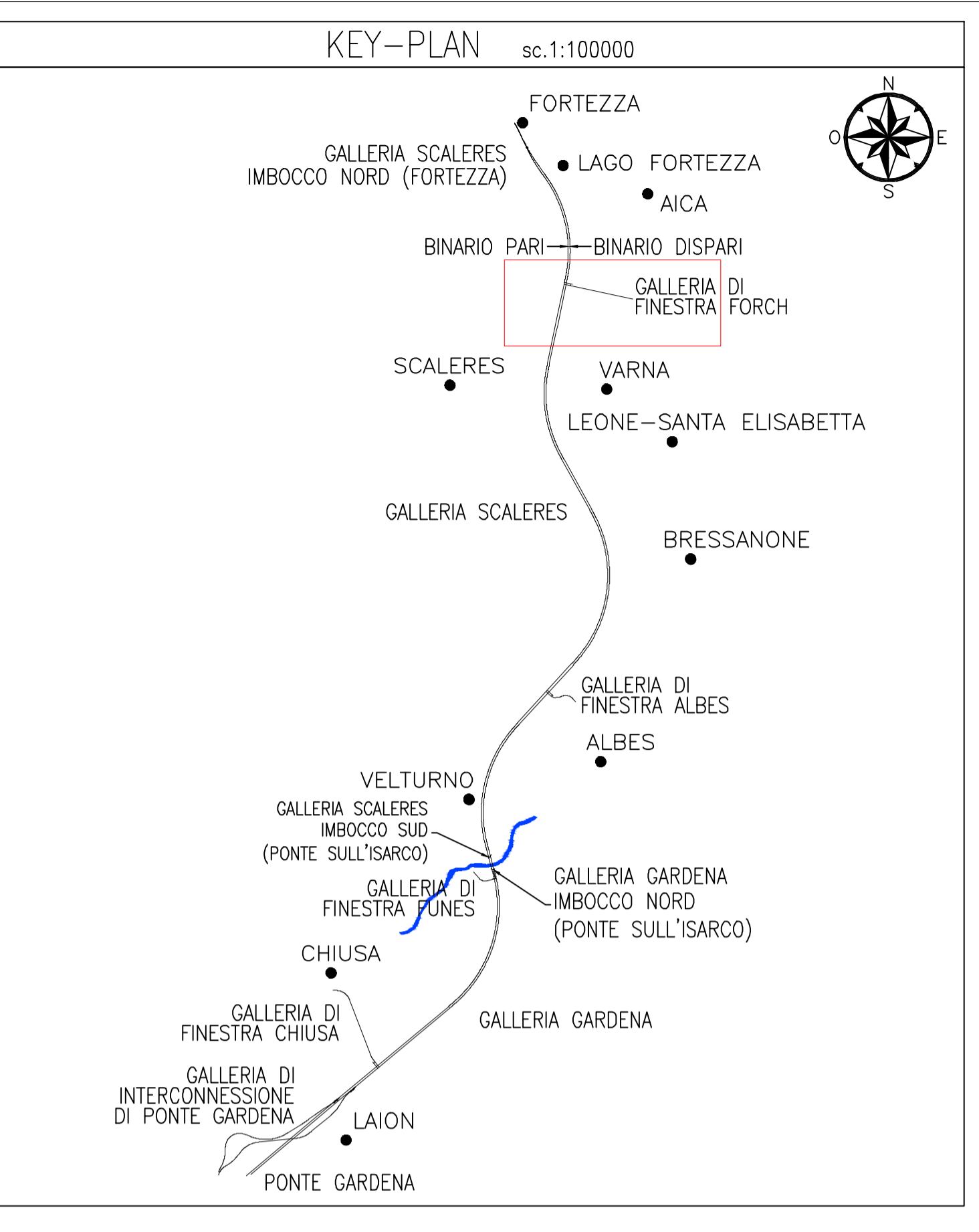
- Traccia scistosita nel substrato roccioso
- Contatto stratigrafico incerto
- Faglia
- Faglia incerta
- Zona di danneggiamento caratterizzata da intensa fratturazione dell'ammasso

Simboli geomorfologici

- Porzione corticale del substrato roccioso alterata e molto fratturata

Indagini

- Sondaggi campagna 2012-2013
- Sondaggi campagna 2017-2018
- Sondaggi campagna 2021



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: webuild CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE: SWS

MANDATARI: PINI ITALIA, GDP GEOMINI, SISI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Paolo Cuccini

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
05 - GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA
D - Piano-profilo
Profili Geologici
Profilo geologico finestra di Forch

APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO Ing. Paolo Cuccini	SCALA: 1:2.500
---	-------------------

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	A. Damiano	29/12/2021	P. Perello	31/12/2021	D. Buttafoco (Dolomiti)	19/01/2022	

File: IB0U1BEZZFZGE0001015A.dwg n. Elab.: